

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae

**Band:** 78 (1985)

**Heft:** 3

**Artikel:** Palynostratigraphische Gliederung und Korrelation des Permo-Karbon der Nordostschweiz

### **Inhaltsverzeichnis**

**Autor:** Hochuli, Peter A.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-165678>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 24.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Based on this new zonation of the Early Permian, a comparison with previously published palynological results leads to a new stratigraphic interpretation of some European basins. Thus, the recurrence phase of zone VC II, established for the first time in this study, can be traced in different regions of Western and Central Europe. The uniform successions of floral assemblages in several basins of latest Carboniferous and Early Permian age obviously reflects a complex climatic evolution with multiple climatic changes.

## INHALTSVERZEICHNIS

1.	Einleitung .....	721
2.	Palynologischer Befund .....	727
	Bohrung Weiach .....	727
	Bohrung Wintersingen .....	733
3.	Charakterisierung der Florenzonen des obersten Karbon (oberes Westphalian und Stephanian) und des untersten Perm (Autunian) im kontinentalen Bereich (Westeuropa und kanadische Atlantik-Provinzen) .....	734
3.1	Zonierung des obersten Karbon und des unteren Perm Westeuropas .....	734
	Tabelle 1 .....	736
3.2	Palynologische Gliederung des Beckens von Autun .....	736
3.3	Zonierung des obersten Karbon und des unteren Perm der kanadischen Atlantik-Provinzen .....	737
3.4	Gliederung der <i>Vittatina costabilis</i> -(VC)-Zone .....	739
4.	Florenzonen des obersten Karbon (höheres Moskovian–Gzhelian) und des unteren Perm (Asselian s.l.) im paralisch-marinen Donetz-Becken .....	740
5.	Stratigraphische Einstufung und Korrelation des untersuchten Materials .....	742
5.1	Stratigraphische Einstufung der Bohrung Weiach .....	742
5.2	Stratigraphische Einstufung der Bohrung Wintersingen und ihre Korrelation mit der Bohrung Weiach .....	745
6.	Korrelation ausgewählter Permo-Karbon-Becken .....	746
6.1	Permo-Karbon-Becken West- und Mitteleuropas .....	746
	Becken von St-Etienne (Loire) .....	747
	Becken von Autun (Saône-et-Loire) .....	747
	Becken von Blanzey-Montceau (Saône-et-Loire) .....	751
	Becken von Aumance (Allier) .....	755
	Lodève-Becken (Hérault) .....	757
	Tabelle 2 .....	758
	Becken von Guadalcanal (Südspanien) .....	759
	Saar–Nahe-Becken (Rheinl.-Pfalz, BRD) .....	760
	Döhler Becken (Sachsen, DDR) .....	761
6.2	Florenabfolge im oberen Karbon (Moskovian–Gzhelian) und unteren Perm (Asselian) des südwestlichen Ural .....	762
6.3	Die Mikroflora der Council Grove Group von Kansas .....	763
7.	Rekurrenz – ein lokales oder überregionales Phänomen? .....	764
8.	Bemerkungen zur Biogeographie und zum Klima des Permo-Karbon .....	766
9.	Bemerkungen zur Taxonomie, Stratigraphie und Verbreitung der nachgewiesenen Sporomorphen .....	769
	Trilete Sporen .....	770
	Monolete Sporen .....	788
	Monosaccate Luftsackpollen .....	791
	Bisaccate Luftsackpollen .....	796
	Polyplicate Pollen .....	799
	Präcolpate Pollen .....	800
	Monocolpate Pollen .....	800
10.	Ausblick .....	801
	Verdankungen .....	802
	Literaturverzeichnis .....	802
	Tafeln 1–12 .....	808